(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 28. Juli 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/068877 A1

F16H 47/04 (51) Internationale Patentklassifikation7:

PCT/EP2004/014203 (21) Internationales Aktenzeichen:

(22) Internationales Anmeldedatum:

14. Dezember 2004 (14.12.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

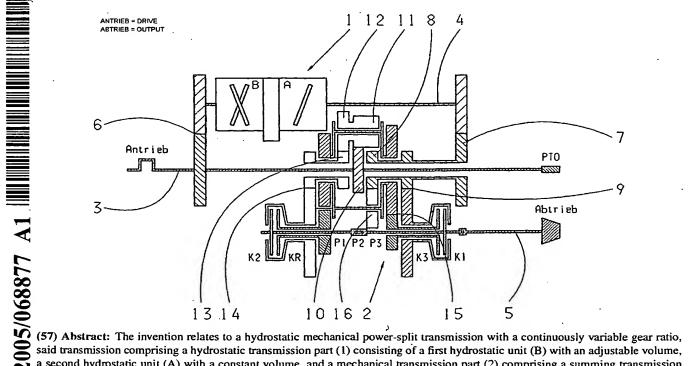
- (30) Angaben zur Priorität: 10 2004 001 929.0 14. Januar 2004 (14.01.2004)
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): ZF FRIEDRICHSHAFEN AG [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ULBRICH, Peter

[DE/AT]; Schachnersiedlung 110, A-4441 Behamberg

- (74) Gemeinsamer Vertreter: ZF FRIEDRICHSHAFEN AG; 88038 Friedrichshafen (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: HYDROSTATIC MECHANICAL POWER-SPLIT TRANSMISSION
- (54) Bezeichnung: HYDROSTATISCH-MECHANISCHES LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE



said transmission comprising a hydrostatic transmission part (1) consisting of a first hydrostatic unit (B) with an adjustable volume, a second hydrostatic unit (A) with a constant volume, and a mechanical transmission part (2) comprising a summing transmission and a range transmission, the summing transmission and the range transmission being arranged in an axially staggered manner in relation to the hydrostatic units.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

